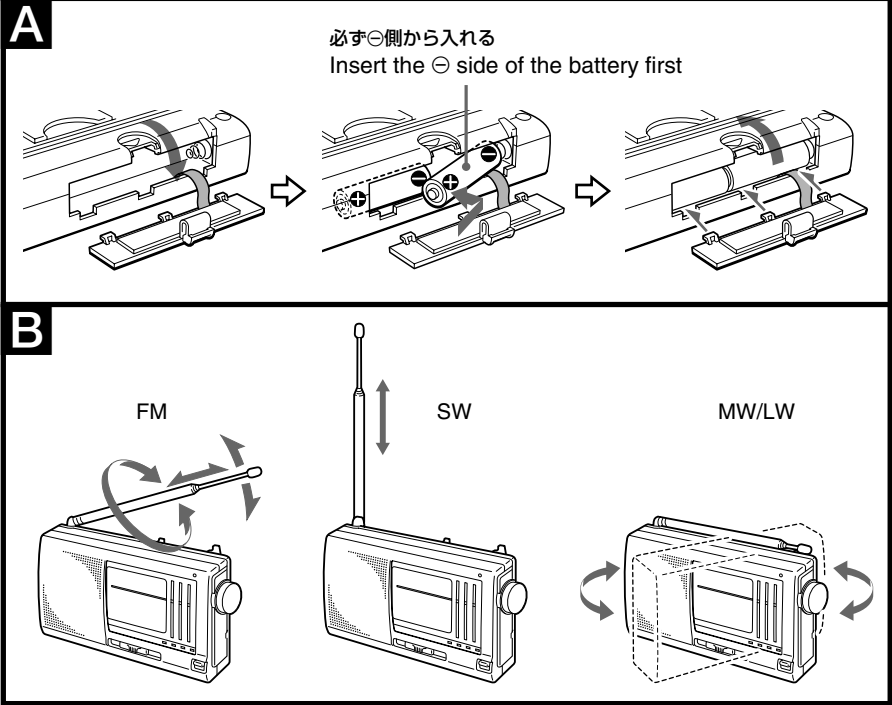
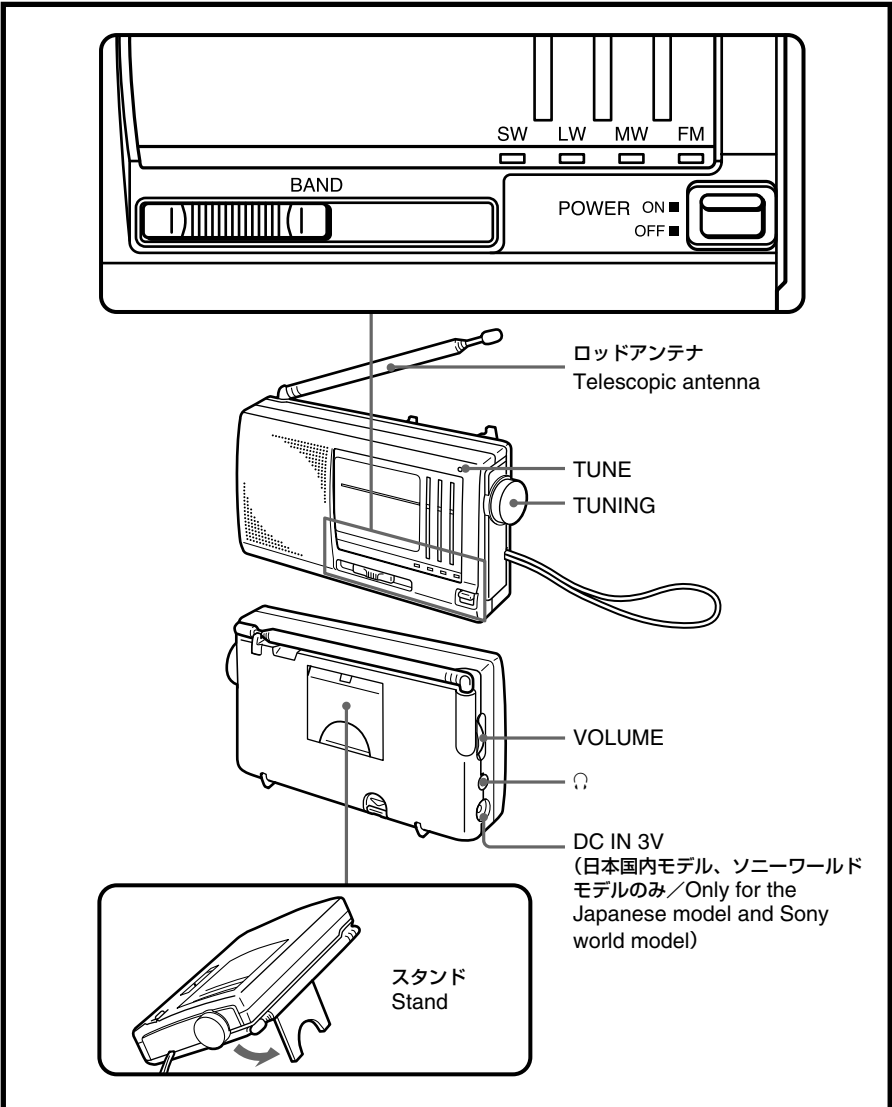


取扱説明書
Operating Instructions

사용설명서
使用说明书



日本語

お買い上げいただきありがとうございます。

警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

主な特長

- 高感度、高選択度、12バンド(FMステレオ、SW1-9、MW、LW)レシーバー
- 短波放送の選局が簡単なバンドスプレッド方式を採用
- ステレオヘッドホン(別売り)でFM放送がステレオで楽しめます。

電源について

乾電池を入れる(図A)

- 電池入れのふたを開ける。
 - 正しい向きで、単3形乾電池を2本入れる。
- 電池ふたには、落下防止のためリボンが付いています。乾電池を入れてから、リボンを上に乗せるようにして電池ふたを開めてください。また、リボンは強く引っ張るとはずれますので、ご注意ください。

電池の持続時間

ソニー単3形(R6)乾電池使用時(JEITA*)
約30時間
* JEITA(電子情報技術産業協会)規格による測定値です。

電池の交換時期

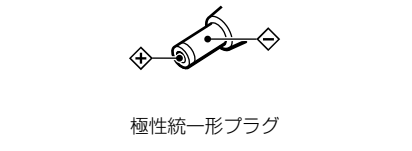
乾電池が消耗してくると音が小さくなったり、はずんだりします。乾電池を2本とも新しいものと交換してください。

コンセントで使うには

(日本国内モデル、ソニーワールドモデルのみ)
別売りのACパワーアダプターをDC IN 3V(外部電源)端子につなぎます。アダプターはDC IN 3V端子とコンセントにしっかり差し込んでください。乾電池が入っていても、自動的に外部電源に切り換わります。

ご注意

- 電池の液もれを防ぐために、コンセントでお使いの場合は、電池を取り出しておくことをおすすめします。
- 長い間使わないときは、ACパワーアダプターをコンセントから抜いてください。このときはDC IN 3V端子からプラグも抜いてください。
- この製品には、別売りのACパワーアダプター*(極性統一形プラグ：JEITA規格)をご使用ください。指定以外のACパワーアダプターを使用すると、故障の原因となることがあります。



* 別売りのACパワーアダプターについて詳しくは「主な仕様」をご覧ください。

ラジオを聞くには

- POWER(電源)スイッチをONにする。
- BANDスイッチでFM、SW1～9、MWまたはLW放送を選ぶ。
- TUNING(選局)ダイヤルで聞きたい放送局を選ぶ。
- VOLUME(音量)で音量を調節する。

ラジオを止めるには
POWER(電源)スイッチをOFFにします。

FMステレオ放送を楽しむためには
ステレオヘッドホン(別売り)を⌧(ヘッドホン)端子につないでお聞きください。
FM放送がステレオで楽しめます。
ヘッドホンをつなぐとスピーカーからは音が出なくなります。

受信状態をよくするには(図B)
FM：ロッドアンテナをのばして、向きや角度を調節します。
SW：ロッドアンテナをいっぱいのにぼし垂直に立てます。
MW/LW：アンテナを内蔵しているため、ラジオの向きによって受信状態が変わります。最も良く受信できる方向にしてお聞きください。

使用上のご注意

取り扱いについて

- 次のような場所に置かないでください。
 - 温度が非常に高いところ(40℃以上)。
 - 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。
 - 風呂場などの湿気の多いところ。
 - 窓を閉め切った自動車内(特に夏)。
 - ほこりの多いところ。
- 落としたり、強いショックを与えたりしないでください。故障の原因となります。
- ラジオの内部に液体や異物を入れないでください。
- 汚れたときは、柔らかい布でからぶきしてください。シンナーやペンジンは表面をいためますので使わないでください。
- キャッシュカード、定期券など、磁気を利用したカード類をスピーカーに近づけないでください。スピーカー内部の磁石の影響でカードの磁気に変化し、使えなくなることがありますのでご注意ください。

万一故障した場合は、内部をあけずに、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを
この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合が悪いときはサービスへ
お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではラジオの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。

ソニーワールドモデルお買い上げのお客様へ
ワールドモデルとは
日本でも海外でも使用できるように作られたモデルです。

海外での保証とアフターサービスについて
・保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
・海外での修理やアフターサービスについてご不明な点は、保証書に記載の海外ソニーサービス特約店にお問い合わせください。

主な仕様

受信周波数	FM: 87.5 - 108 MHz (中国モデル) 76 - 108 MHz (その他)
SW1:	4.750 - 5.060 MHz (中国モデル) 3.850 - 4.050 MHz (その他)
SW2:	5.900 - 6.200 MHz
SW3:	7.100 - 7.350 MHz
SW4:	9.400 - 9.990 MHz
SW5:	11.600 - 12.100 MHz
SW6:	13.570 - 13.870 MHz
SW7:	15.100 - 15.800 MHz
SW8:	17.480 - 17.900 MHz
SW9:	21.450 - 21.750 MHz
MW:	525 - 1620 kHz
LW:	141 - 290 kHz
スピーカー 実用最大出力	直径 5.7 cm 丸型 4 Ω 1個 140 mW(JEITA*)/DC
出力端子	⌧(ヘッドホン)端子(φ3.5 mm ステレオミニジャック)
電源	DC 3 V、単3形乾電池2本
外部電源端子(日本国内モデル、ソニーワールドモデルのみ)	DC IN 3V
最大外形寸法	約162×93.8×34.8 mm (幅×高さ×奥行き)(JEITA*)
質量	約340 g(乾電池含む)

付属品

ソニー単3形乾電池(2)*2
ショートウェーブガイド(1)
取扱説明書(1)
保証書(1)
ソニーご相談窓口のご案内(1)*2

別売りアクセサリー

AC パワーアダプター
AC-E30L(日本国内用)
LW/MW/SWワイドレンジアンテナ
AN-12、AN-102

*1 JEITA(電子情報技術産業協会)規格による測定値です。
*2 日本国内モデルのみ付属します。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。

http://www.sony.co.jp/support

使い方相談窓口

フリーダイヤル
.....0120-333-020

携帯電話・PHS 一部のIP電話
.....0466-31-2511

修理相談窓口

フリーダイヤル
.....0120-222-330

携帯電話・PHS 一部のIP電話
.....0466-31-2531

*取扱説明書、リモコン等の購入相談は
こちらへお問い合わせください。

FAX (共通) 0120-333-389

↓

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に
「304」+「#」
を押してください。直接、担当窓口へおつながります。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Features

- FM Stereo/SW1-9/MW/LW 12 band receiver with high sensitivity and selectivity
- Band spread system enables you to easily tune in SW stations
- FM stereo reception through stereo headphones (not supplied)

Choosing Power Sources

Batteries (See fig. A)

- Open the battery-compartment cover.
- Insert two R6 (size AA) batteries (not supplied) with correct polarity.
A ribbon is attached to the battery-compartment cover to prevent the cover from falling accidentally. Place the ribbon across the inserted batteries and close the battery-compartment cover. Do not pull out the ribbon forcibly. Otherwise, the ribbon may be detached.

Battery life
Using Sony R6 (size AA) batteries:
Approx. 30 hours

Replacing batteries
When the sound becomes weak or distorted, replace all batteries with new ones.

Notes on batteries

- Do not charge the dry batteries.
- Do not carry the dry batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the batteries are accidentally contacted by a metallic object.
- When you are not going to use the unit for a long time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.

House current (Only for the Japanese model and Sony world model)

Connect the AC power adaptor (not supplied) to the DC IN 3V jack, and plug it into a wall outlet. Be sure to firmly connect the jack and plug. Power is automatically supplied from the external power source even when the batteries are placed in the receiver.

- Notes on the AC power adaptor**
 - To prevent battery leakage, we recommend removing the batteries when the receiver is connected to a wall outlet.
 - When the AC power adaptor is not to be used for a long period of time, unplug it both from the DC IN 3V jack and from the wall outlet.
 - Use only the recommended Sony AC power adaptor (not supplied)*. Do not use any other AC power adaptor.

* For details of the AC power adaptor (not supplied), see “Specifications”.

Operating the Radio

- Set **POWER** to **ON** to turn on the radio.
- Select a desired band using **BAND**.
- Tune in a station using **TUNING**.
The **TUNE** indicator lights up when a station is tuned in.
- Adjust the volume using **VOLUME**.

To turn off the radio
Set **POWER** to **OFF**.

To listen with headphones (not supplied)
For FM stereo, connect the stereo headphones to the ⌧ (headphones) jack.
The speaker is deactivated when you connect the headphones.

To improve reception (See fig. B)
FM: Extend the telescopic antenna and adjust the angle for optimum reception.
SW: Extend the telescopic antenna vertically.
MW/LW: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

Precautions

- Operate the unit only on 3V DC. For battery operation, use two R6 (size AA) batteries. For AC operation, use only the recommended AC power adaptor.*
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.*
- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, sand, excessive dust, or mechanical shock.
- The nameplate indicating operating voltage, etc. is located on the rear exterior.
- Should any solid object or liquid fall into the unit, disconnect the AC power adaptor and remove the batteries, and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.*
- Since a strong magnet is used for the speaker, keep personal credit cards, etc., using magnetic coding away from the unit.
- When the casing becomes soiled, clean it with a soft cloth dampened with mild detergent solution. Never use abrasive cleansers or chemical solvents, as they may mar the casing.
- In vehicles or in buildings, radio reception may be difficult or noisy. Try listening near a window.

* The AC power adaptor can be used for the Japanese model and Sony world model only.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Specifications

Frequency range:
FM: 87.5 - 108 MHz (Chinese model)
76 - 108 MHz (Other models)
SW1: 4.750 - 5.060 MHz (Chinese model)
3.850 - 4.050 MHz (Other models)
SW2: 5.900 - 6.200 MHz
SW3: 7.100 - 7.350 MHz
SW4: 9.400 - 9.990 MHz
SW5: 11.600 - 12.100 MHz
SW6: 13.570 - 13.870 MHz
SW7: 15.100 - 15.800 MHz
SW8: 17.480 - 17.900 MHz
SW9: 21.450 - 21.750 MHz
MW: 525 - 1 620 kHz
LW: 141 - 290 kHz
Speaker
Approx. 5.7 cm (2 1/4 inches) dia., 4 Ω
Power output
140 mW (at 10 % harmonic distortion)
Output
⌧ (headphones) jack (stereo minijack, 3.5 mm dia)
Power requirements
3 V DC, two R6 (size AA) batteries
External power source (Only for the Japanese model and Sony world model)
DC IN 3V
Dimensions
Approx. 162 × 93.8 × 34.8 mm (w/h/d)
(6 1/2 × 3 3/4 × 1 3/8 inches)
Mass
Approx. 340 g (12 oz) incl. batteries
Supplied accessory
Short wave guide (1)

Optional accessories

AC power Adaptor* AC-E30L (in Japan)
LW/MW/SW wide range antenna AN-102

* The voltage of power supply is different depending on the country. Please buy an AC power adaptor in the country /region where the radio is to be used.

Your dealer may not handle some of the above listed accessories. Please ask the dealer for detailed information.

Design and specifications are subject to change without notice.

